

مجاناً ومضبوطاً

حمل الان

المراجعة رقم (١)

اختبار شهر فبراير



اختبار ١

١٠

(٤ درجات)

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعلقة:

١) مستطيل طوله ٥ سم وعرضه ٣ سم ، فإن محيطيه = سم.

١٠ د

٨ ج

١٦ ب

١٥ ت

$$= ٢٤ \text{ سم}$$

١ د

٧ ح

١٢ ب

٨ ت

$$(٧ \times \dots \times ٣ = ٧ \times (٨ \times ٣))$$

٨ د

٧ ح

٣ ب

٢٤ ت

= الواحد الصحيح

$\frac{1}{3}$ د

$\frac{4}{4}$ ح

$\frac{1}{0}$ ب

$\frac{1}{2}$ ت

(٦ درجات)

السؤال الثاني أجب عما يلي:

٥) أوجد ناتج ما يلي باستخدام خاصية الدمج:

$$٥ \times ٨ \times ٢$$

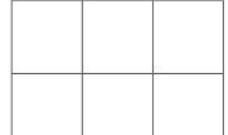
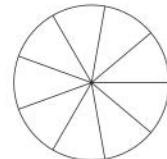
٦) لون حسب الكسر المعطى:



$\frac{1}{5}$ ج

$\frac{0}{9}$ ب

$\frac{4}{6}$ ت



٧) رتب الكسور التالية تصاعدياً: $\frac{1}{9}$ ، $\frac{1}{6}$ ، $\frac{1}{7}$ ، $\frac{1}{8}$

الترتيب: ، ، ، ،



اختبار ٢

١٠

(٤ درجات)

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعلقة:

السؤال الأول

$$(V \times 0) \times \dots = V \times (0 \times 3)$$

١٥ د

V ج

٣ ب

٠ ح

كسر مقامه ٦ وبسطه ١ يكون

$\frac{1}{0}$ د

$\frac{0}{1}$ ج

$\frac{1}{1}$ ب

$\frac{1}{1}$ ح

غيرذلك د

= ج

> ب

< ح

إذا كان: $30 = \dots \times V$, فإن: $V = 0 \div 30$

٠ د

٦ ج

V ب

٨ ح

(٦ درجات)

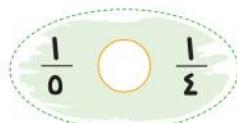
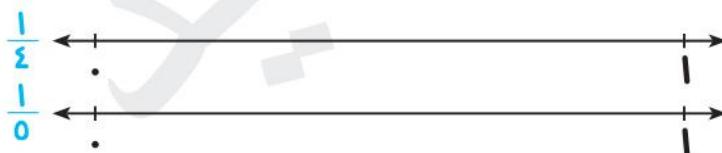
السؤال الثاني أجب بما يلي:

٥ قسم أب ٣٦ جنيهاً على أبنائه الأربع بالتساوي، فما نصيب كل ابن؟ وما الكسر التالية الذي يعبر عن ما أخذه كل ابن؟

٦ أوجد ناتج مايلي باستخدام خاصية التوزيع:

$$12 \times 6$$

٧ استخدم خط الأعداد للمقارنة بين الكسور التالية باستخدام (>) أو (<):



اختبار ٣

١٠

(٤ درجات)

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعلقة:

(١) $4 \times 4 = 26 + \underline{\hspace{2cm}}$

٢٠ د

٢ ج

١٢ ب

٧ أ

أجزاء الشكل تمثل



د أتساعاً

ج أثماناً

ب أسباعاً

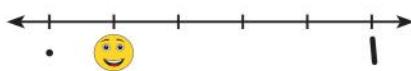
أأسداساً

٥ د

٣ ج

٤ ب

٦ أ



د $\frac{1}{6}$

ج $\frac{1}{0}$

ب $\frac{1}{4}$

أ $\frac{1}{3}$

(٦ درجات)

السؤال الثاني أجب عما يلي:

(٥) تستغرق ريهام $\frac{1}{3}$ ساعة لقراءة قصة. فما عدد الدقائق التي تستغرقها القراءة نفس القصة؟

(٦) تجري مريم $\frac{1}{4}$ ساعة يومياً بينما يجري أحمد $\frac{1}{3}$ ساعة يومياً. أيهما يجري مدة أطول؟

١٢ سم

٥ سم

أوجد محيط الشكل المقابل:

المحيط = سم.



اختبار ٤

١٠

(٤ درجات)

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعلقة:

السؤال الأول

$\frac{1}{3} \quad \boxed{} \quad \frac{2}{3}$

د غير ذلك

= ج

> ب

< ج

إذا كان: $8 \times 12 = 96$, فإن: $12 = 8 \div \dots$

٩٦ د

ج ١٢

ب ٩

ج ٦

نصف الليمونة نصف البطيخة

د غير ذلك

= ج

> ب

< ج

$\frac{0}{3} = \frac{0}{0}$

٢ د

ج ٣

ب ٠

ج ١

(٦ درجات)

السؤال الثاني أجب عما يلي:

٥ مع محمود ٥ كيلوجرامات من العنب و ١٠ كيلوجرامات من التفاح ، يريد تقسيم هذه الفواكه معاً على

٥ أكياس بالتساوي ، فما كتلة كل كيس؟

٦ مع أحمد ٣٥ جنيهاً ، أعطى لأخيه $\frac{1}{7}$ ما معه . ما المبلغ الذي أعطاه أخيه؟

محيط المربع = ١٢ سم



أوجد طول ضلع المربع المشار إليه في الشكل المقابل:



اختبار ٥

١٠

(٤ درجات)

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعلقة:

السؤال الأول

$$= 10 \times 3 = 1$$

٦٠ د

٤٠ ج

٤٠ ب

٣٠ أ

٩ × ٣ د

٨ × ٣ ج

٦ × ٣ ب

٢٠ × ٣ أ

نصف الـ ١٢ هو

٣

٨ د

٦ ج

٣ ب

١ أ



٤ الكسر الذي يُعبر عن الجزء المظلل في الشكل هو

$\frac{1}{7}$ د

$\frac{1}{6}$ ج

$\frac{1}{0}$ ب

$\frac{1}{4}$ أ

(٦ درجات)

السؤال الثاني أجب عما يلي:

٥ قسم خط الأعداد التالي إلى أثلاث:



٦ برواز على شكل مستطيل محيطيه ٢٤ سم وعرضه ٥ سم. أوجد طول البرواز.

٧ رتب الكسور التالية تنازلياً: $\frac{1}{0}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{1}$

الترتيب:



إجابة اختبار (١)

السؤال الأول

$\frac{4}{3}$ ٤

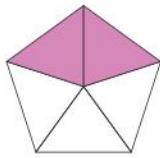
٨ ٣

٨ ٢

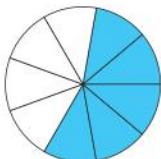
١٦ ١

السؤال الثاني

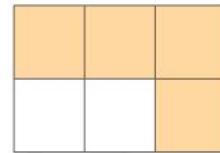
$$\Delta \cdot = \Delta \times 1 \cdot = \Delta \times (0 \times 2) = 0 \times \Delta \times 2 \quad ٥$$



ج



ب



٦ ١

الترتيب: $\frac{1}{9}, \frac{1}{8}, \frac{1}{7}, \frac{1}{6}, \frac{1}{5}$ ٧

إجابة اختبار (٢)

السؤال الأول

٠ ٤

> ٣

$\frac{1}{2}$ ٢

٣ ١

السؤال الثاني

٥ نصيب كل ابن = $36 \div 4 = 9$ جنيهات ، الكسر الذي يعبر عمّا أخذه كل ابن هو $\frac{1}{4}$

$$٧٢ = ١٢ + ٦٠ = (٢ \times ٦) + (١٠ \times ٦) = (٢ + ١٠) \times ٦ = ١٢ \times ٦ \quad ١$$

٧ مثل بنفسك ، >

إجابة اختبار (٣)

السؤال الأول

$\frac{1}{0}$ ٤

٤ ٣

أثماناً ٢

٢٠ ١

السؤال الثاني

٥ عدد الدقائق التي تستغرقها ريهام = ٣٠ دقيقة

٦ أحمد يجري مدة أطول من مريم ؛ لأن: $\frac{1}{3} < \frac{1}{4}$

٧ المحيط = $(١٢ + ٥) \times ٢ = ١٧ \times ٢ = ٣٤$ سم



إجابة اختبار(٤)

السؤال الأول

٣ ٤

> ٣

٩٦ ٢

< ١

السؤال الثاني

٠ كتلة الفواكه = $10 + 0 = 10$ كجم ، كتلة كل كيس = $10 \div 10 = 1$ كجم

١ المبلغ الذي أعطاه لأنبيه = $30 \div 7 = 5$ جنيهات

٧ طول ضلع المربع = $12 \div 4 = 3$ سم

إجابة اختبار(٥)

السؤال الأول

١ ٤

٦ ٣

٩ × ٣ ٢

٤٥ ١

السؤال الثاني



٦ نصف المحيط = $24 \div 2 = 12$ سم

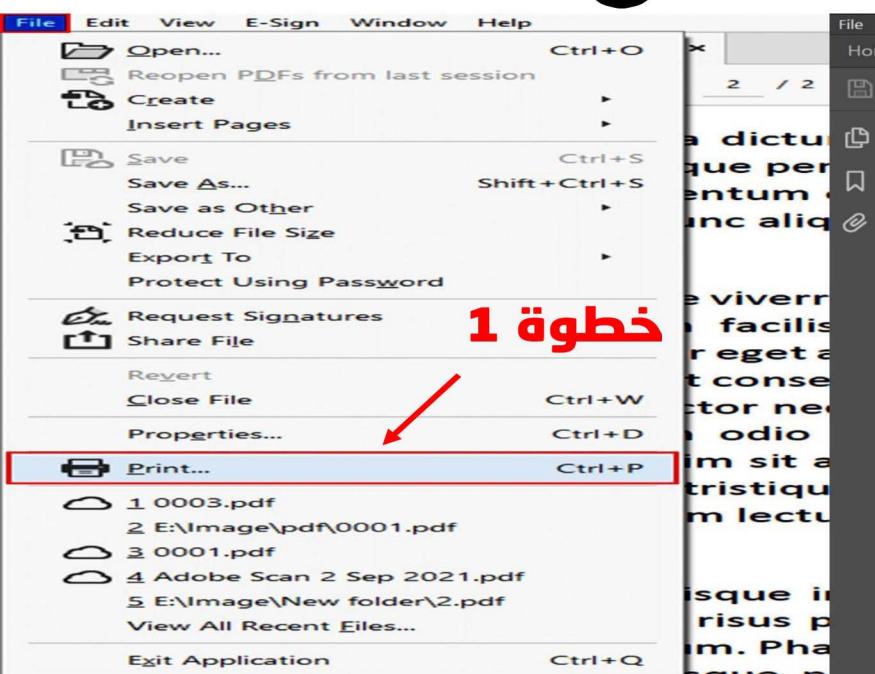
٧ طول البرواز = $12 - 5 = 7$ سم

٧ الترتيب: $\frac{1}{5}, \frac{1}{4}, \frac{1}{3}, \frac{1}{2}, 1$

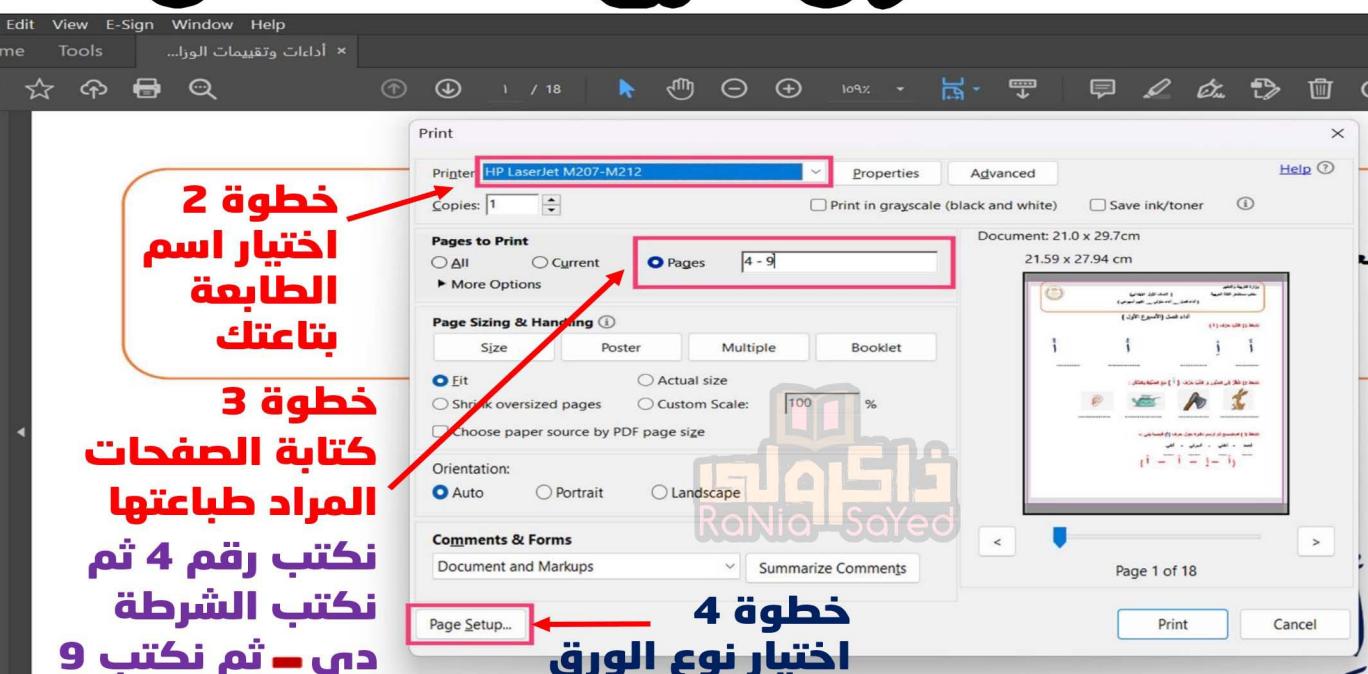


كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين مثل ازاي نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9

خطوة 1



خطوة 2

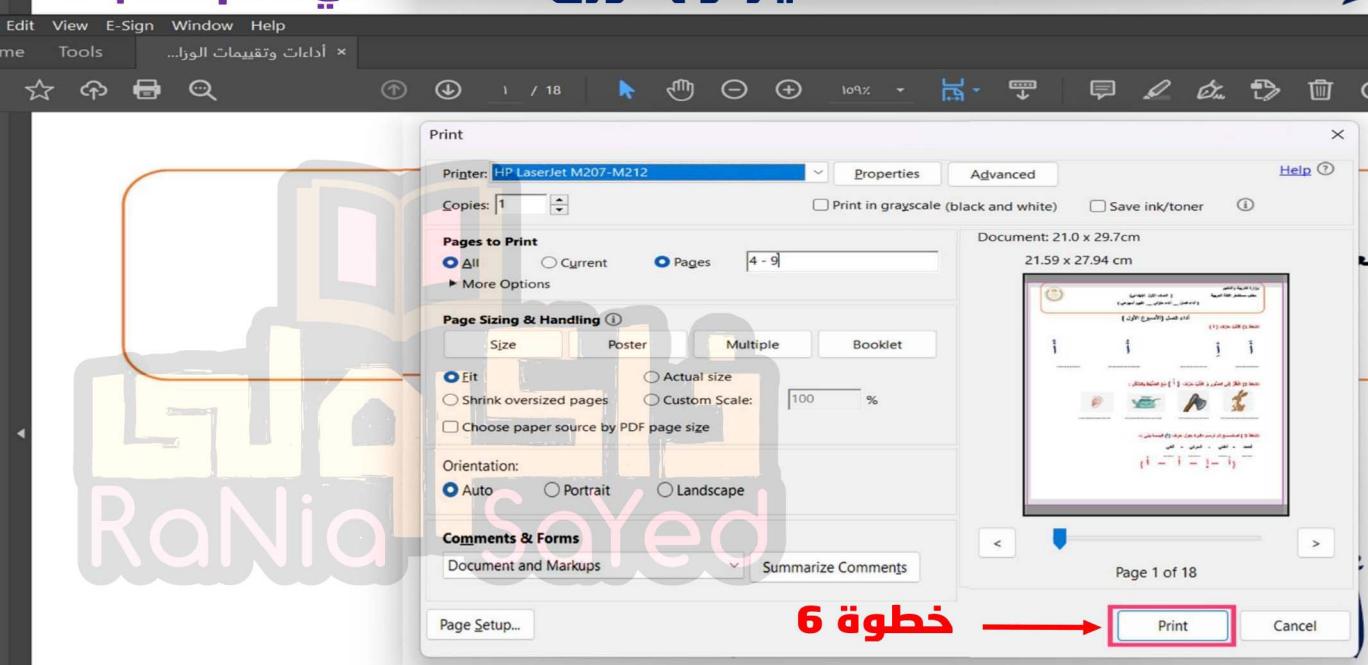


خطوة 3

كتابة الصفحات
المراد طباعتها
نكتب رقم 4 ثم
نكتب الشرطة
دي - ثم نكتب 9

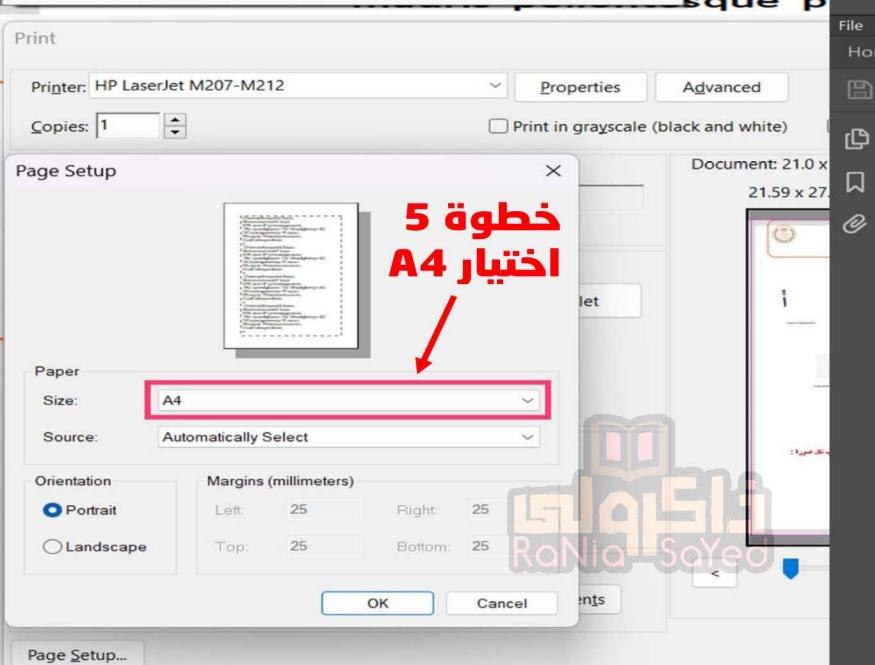
خطوة 4

اخيار نوع الورق

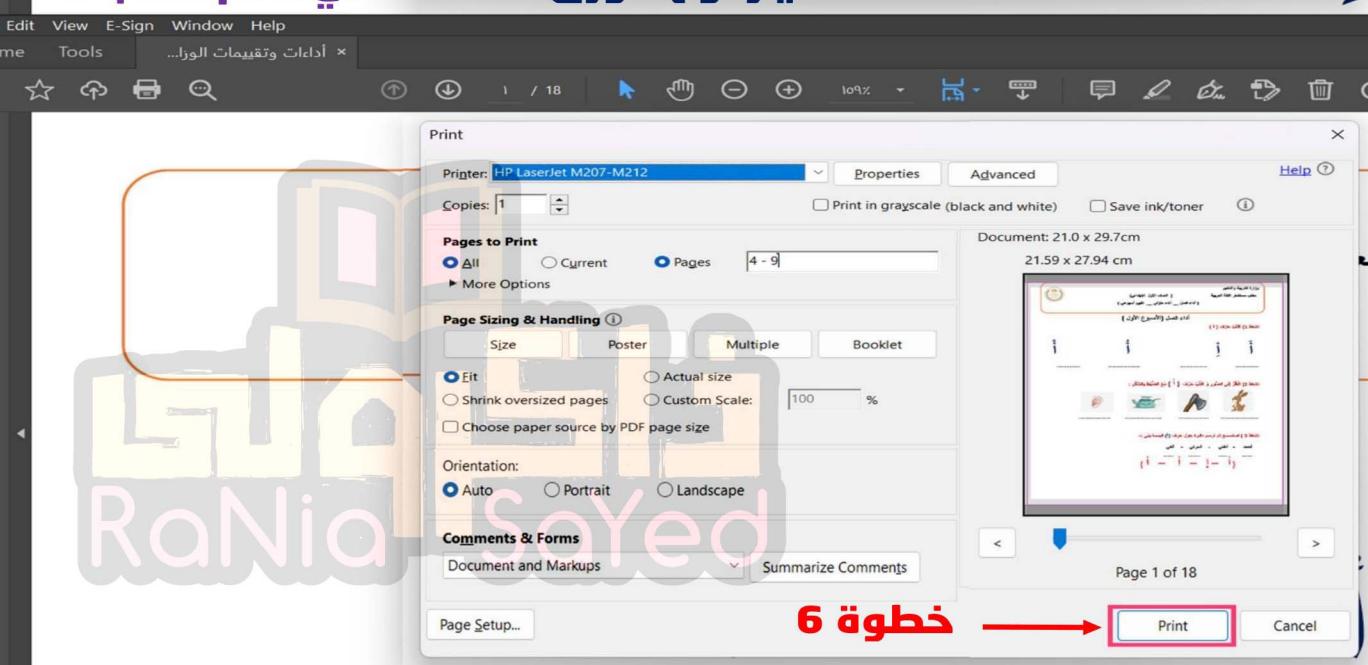


خطوة 5

اخيار A4



خطوة 6



مجاناً ومضبوطاً

حمل الان

المراجعة رقم (2)

اختبار شهر فبراير



٣ درجات

المجموعة الأولى: اختر الإجابة الصحيحة:

(٤ × ٢ + ٤ × ٣) د

(٤ × ٢ + ٤ × ٥) ج

(٤ × ٢ + ٤ × ٤) ب

(٤ × ٣ + ٤ × ١) أ

٤ د

٦ ج

٨ ب

٣٢ أ

٣ محيط المستطيل الذي بعدها ٣ سم، ٦ سم يساوى سم

٩ د

١٢ ج

١٨ ب

٤٠ أ

المجموعة الثانية: أجب عما يأْتِي:

٤ صناديق من الحلوى، كل صندوق يحتوى على ٣ علب من الشوكولاتة وكل علبة بها ٥ قطع من الشوكولاتة،

ما العدد الكلى لقطع الشوكولاتة؟

٧ درجات

٥ اشتريت نسمة ٢٥ قطعة بسكويت وأرادت مشاركتها بالتساوي مع ٥ من أصدقائ�ها، اكتب مسألة قسمة تعبّر عن هذا الموقف وحلها.

٦ حديقة على شكل مستطيل محيطها ٥٦ سم وطولها ١٨ سم، احسب عرضها.

٧ اشتريت مى ٦ علب من الحلوى من نفس النوع، ثمن العلبة الواحدة ٧ جنيهات وكانت معها ٥ جنيهًا. كم جنيهًا تبقى معها؟

٨ يوزع أحمد على ٦ من أصدقائه بالتساوي ١٢ قطعة من حلوي الجاتوه و٣٦ قطعة من حلوي البسبوسة، فما نصيب كل صديق من قطع الحلوى.

٩ استخدم علاقة الضرب والقسمة لإكمال الآتى:

٤ × = ٤٠ ، ÷ ٤٠ = ٤

١٠ أوجد طول ضلع المربع الذي محيطه ٤٤ سم.

نموذج (٢)

١٠ درجة

٣ درجات

المجموعة الأولى: اختر الإجابة الصحيحة:

١ $= (7 \times 4) \times 3$

د غير ذلك

ج $7 + 4 + 3$

ب $7 \times (4 \times 3)$

أ $(7 + 4) \times 3$

٤ د

٩ ج

٦ ب

٥ أ

١٩ د

٣٦ ج

٤٥ ب

٢٧ أ

سم.

٣ مربع طول ضلعه ٩ سم، فإن محيطه =

٧ درجات

المجموعة الثانية: أجب عما يأق:

١ لدى أمين مكتبة بها ٧ صناديق من الكتب، وكل صندوق به ٦ كتب، فقام بتوزيع هذه الكتب

على ٣ أرفف بالتساوي، فكم كتاباً سيكون على كل رف؟

٢ أوجد حاصل الضرب: 6×8 مستخدماً خاصية التوزيع.

٣

كون مسألة كلامية تعبّر عن المسألة الآتية: $(40 \div 5) + 10$

٤ ادخر أحمد مبلغ ٥٩٧ جنيهاً خلال ٣ أسابيع، فإذا ادخر ٢١٠ جنيهات في الأسبوع الأول، ثم ١٠٧ جنيهًا في الأسبوع الثاني، فكم جنيهًا ادخره أحمد خلال الأسبوع الثالث؟

٤

٥ وزعت منها ٤٤ قطعة بسكويت بالتساوي على ٣ علب، ثم وضعت في كل علبة بعد التوزيع ٦ قطع أخرى، فما هو عدد قطع البسكويت التي أصبحت في كل علبة؟

٥

٦ حمام سباحة على شكل مستطيل، فإذا كان محيطه يساوى ٤٤ متراً، وعرضه يساوى ٥ أمتار، فما طول حمام السباحة؟

٦

المحيط = ٢٨ سم



٧ أوجد طول ضلع المربع المقابل:

نموذج (٣)

١٠ درجة

٣ درجات

المجموعة الأولى: اختر الإجابة الصحيحة:

١ $(10 \times 3) \times 6 = \boxed{180}$

د غير ذلك $= \rightarrow$

ب $>$

أ $<$

٢ $(..... \times 6) + (3 \times 6) = 14 \times 6$

١٠ د

٤ ب

ب

أ

٣ $6 \div 18 = \boxed{7} \div 21$

د غير ذلك $= \rightarrow$

ب $>$

أ $<$

المجموعة الثانية: أجب عما يائق:

١ اشتريت نهى ٦ علب من العصير من نفس النوع، ثمن العلبة الواحدة ٩ جنيهات، فإذا كان معها ٧٤ جنيهًا،

فكم جنيهًا يتبقى معها؟

٢ استخدم المسألة $(10 \times 3) - 9$ في إكمال المسألة الكلامية الآتية، ثم اكتب الحل.

مع صياد ٣ صناديق، بكل صندوق ١٠ أسماك، فإذا قام ببيع ٩ أسماك،

فما عدد الأسماك التي تبقي معه؟

◀ عدد الأسماك التي تبقي معه =

٣ أوجد عرض المستطيل المقابل:

المحيط = ٦٦ سم



سم ٨

٤ مربع محيطيه ٣٦ سم، أوجد طول ضلعه.

٥ أوجد ناتج: $39 - 215$

٦ وزع أحمد ٣٥ جنيهًا على ٥ من أصدقائه بالتساوي، فإذا كان مع أحدهم قبل التوزيع ٧ جنيهات،

فما عدد الجنيهات مع هذا الصديق بعد التوزيع؟

٧ صنعت حنان ٢٧ قطعة من الكيك ثم قامت بتوزيعها على بعض الأطباق، فإذا كان في كل طبق ٣ قطع،

فما العدد الكلى لهذه الأطباق؟

٣ درجات

المجموعة الأولى: اختر الإجابة الصحيحة:

١ محيط المربع = طول الضلع × ×

٥ د

٤ ج

٣ ب

٢ أ

(..... × ٥) = (٥ × ٥) + (١٠ × ٥) ٢

٥ د

٤٠ ج

١٥ ب

١٠ أ

٣ العدد الناقص في المعادلة: ÷ ٥٤ = = ٩ هو هو

٩ د

٨ ج

٧ ب

٦ أ

٧ درجات

المجموعة الثانية: أجب عما يأقى:

١ لدى هند ٨ أكياس متماثلة من البرتقال وكل كيس به ٥ برتقالات، فإذا أرادت هي توزيع هذا البرتقال

بالتساوى على ١٠ من أصدقائها، فكم عدد البرتقالات مع كل صديق؟

٢ أوجد ناتج: ٦ × ٣ × ٧ واذكر اسم الخاصية المستخدمة.

٣ أوجد ناتج: ١٣ × ٣ باستخدام خاصية التوزيع.

٤ مستطيل محيطه ٣٠ سم وطوله ٨ سم، أوجد عرض هذا المستطيل.

٥ صندوق به ١٣٥ قلماً، فإذا كان منها ٤٥ قلماً بلون أحمر، ٣٦ قلماً بلون أسود والباقي بلون أزرق،

فما عدد الأقلام الزرقاء بالصندوق؟

٦ قارن باستخدام (<، >, =):

١٢ × ٣ ٤ × (٥ + ٣)

٧ أوجد محيط المستطيل الذى أطوال أبعاده هي ٤ سم، ٩ سم.

نموذج (٥)

١٠ درجة

٣ درجات

المجموعة الأولى: اختر الإجابة الصحيحة:

..... = $3 \times 50 = 3 \times (..... \times 5) \quad ١$

د غير ذلك

ج ١٣٠، ٣

ب ١٥٠، ١٠

أ ١٠٠، ٥

٢ النموذج الشريطي المقابل يعبر عن المسألة الآتية:
..... + ٥ + ٧)

٣ د

ج ٤

ب ٥

أ ٧

٣ $8 \div 48 \quad 12 \div 48$

د غير ذلك

ج =

ب <

أ >

المجموعة الثانية: أجب عما يأْتِي:

١ موقف لسيارات فيه صفان، في كل صف ١٠ سيارات، وكل سيارة بها ٨ مقاعد،
احسب العدد الكلى للمقاعد ثم اذكر الخاصية المستخدمة.

٢ اكتب مسألة كلامية تعبّر عن مسألة القسمة: $7 = 6 \div 42$

٣ سجاد على شكل مربع، إذا كان محيط المربع ٤٨ سم، فما طول ضلع هذه السجادة؟



٤ أوجد محيط المستطيل المقابل:

٥ احسب مستخدماً خاصية التوزيع حاصل الضرب: 19×5

٦ ينفق سامي يومياً ٨ جنيهات لمدة أسبوع، فإذا كان معه في بداية الأسبوع ٧٦ جنيهًا،
فكم جنيهًا يتبقى معه عند نهاية الأسبوع؟

٧ مكتبة تحتوى على ٣ أرفف ويريد أمين المكتبة توزيع ٩٠٠ كتاب عليها، فقام بوضع ٣٤٠ كتاباً على الرف الأول
و ٢٨٠ كتاباً على الرف الثاني، فكم كتاباً متبقياً لوضعها على الرف الثالث؟

٣ درجات

المجموعة الأولى: اختر الإجابة الصحيحة:

(٤ × ٢ + ٤ × ٣) (٥)

(٤ × ٢ + ٤ × ٥) (ج)

(٤ × ٢ + ٤ × ٤) (ب)

..... = ٦ × ٤ (١)

(٤)

(ج)

(ب)

(أ)

..... = ٨ ÷ ٣٦ (٢)

(٩)

(ج)

(ب)

(أ)

٣ محيط المستطيل الذي بعدها ٣ سم، ٦ سم يساوى سم

(١٢)

(ب)

(أ)

المجموعة الثانية: أجب عما يأتي:

٤ صناديق من الحلوى، كل صندوق يحتوى على ٣ علب من الشوكولاتة وكل علبة بها ٥ قطع من الشوكولاتة،

ما العدد الكلى لقطع الشوكولاتة؟

◀ العدد الكلى = $٤ \times ٣ \times ٥ = ٦٠$ قطعة

٥ اشتريت نسمة ٢٥ قطعة بسكويت وأرادت مشاركتها بالتساوي مع ٥ من أصدقائ�ها، اكتب مسألة قسمة تعبّر عن

هذا الموقف وحلها.

◀ مسألة القسمة هي: $٥ \div ٢٥ = ٥$ قطع

٦ حديقة على شكل مستطيل محيطها ٥٦ سم وطولها ١٨ سم، احسب عرضها.

◀ عرض الحديقة = $٢٥ - ١٨ = ٧$ سم

▶ $١٨ - ٢٨ = ١٠$ سم

٧ اشتريت مى ٦ علب من الحلوى من نفس النوع، ثمن العلبة الواحدة ٧ جنيهات وكانت معها ٥٠ جنيهًا.

كم جنيهًا تبقى معها؟

◀ ثمن الحلوى = $٧ \times ٦ = ٤٢$ جنيهًا

◀ الباقي = $٥٠ - ٤٢ = ٨$ جنيهات

٨ يوزع أحمد على ٦ من أصدقائائه بالتساوي ١٢ قطعة من حلوي الجاتوه و٣٦ قطعة من حلوي البسبوسة،

فما نصيب كل صديق من قطع الحلوي.

◀ نصيب كل واحد من قطع الجاتوه = $١٢ \div ٦ = ٢$ قطع

◀ نصيب كل واحد من قطع البسبوسة = $٣٦ \div ٦ = ٦$ قطع

◀ نصيب كل صديق من قطع الحلوي = $٦ + ٢ = ٨$ قطع

٩ استخدم علاقة الضرب والقسمة لإكمال الآتي:

◀ $٤ = ٥ \div ٤٠$ ، $٤٠ = ٥ \times ٤$

١٠ أوجد طول ضلع المربع الذي محيطه ٤٤ سم.

◀ طول الضلع = $٤٤ \div ٤ = ١١$ سم

٣ درجات

المجموعة الأولى: اختر الإجابة الصحيحة:

١ $= (7 \times 4) \times 3$

د غير ذلك

٢ $7 + 4 + 3$

ب $7 \times (4 \times 3)$

أ $(7 + 4) \times 3$

٤ د

ج ٩

ب ٦

أ ٥

١٩ د

ج ٣٦

ب ٤٥

أ ٢٧

٣ مربع طول ضلعه ٩ سم، فإن محيطه = سم.

٧ درجات

المجموعة الثانية: أجب عما يأق:

١ لدى أمين مكتبة بها ٧ صناديق من الكتب، وكل صندوق به ٦ كتب، فقام بتوزيع هذه الكتب

على ٣ أرفف بالتساوي، فكم كتاباً سيكون على كل رف؟

◀ العدد الكلى للكتب = $6 \times 7 = 42$ كتاباً◀ عدد الكتب على الرف الواحد = $42 \div 3 = 14$ كتاباً٢ أوجد حاصل الضرب: 6×8 مستخدماً خاصية التوزيع.

◀ خاصية التوزيع

$$48 = 6 \times 8 + 6 \times 8 =$$

٣ كون مسألة كلامية تعبّر عن المسألة الآتية: $10 + (5 \div 40) =$

◀ المسألة هي: وزعت المعلمة مبلغ ٤٠ جنيهاً على سارة و٤ من زميلاتها بالتساوي، فإذا كان مع سارة قبل التوزيع مبلغ ١٠ جنيهات، فاحسب كمية النقود مع سارة.

٤ ادخر أحمد مبلغ ٥٣٧ جنيهاً خلال ٣ أسابيع، فإذا ادخر ٢١٠ جنيهات في الأسبوع الأول، ثم ١٠٧ جنيهًا في الأسبوع الثاني، فكم جنيهًا ادخره أحمد خلال الأسبوع الثالث؟

◀ المبلغ المدخر خلال أسبوعين = $107 + 210 = 317$ جنيهاً◀ ما ادخره أحمد خلال الأسبوع الثالث = $537 - 317 = 220$ جنيهات

٥ وزعت منها ٢٤ قطعة بسكويت بالتساوي على ٣ علب، ثم وضعت في كل علبة بعد التوزيع ٦ قطع آخر، فما هو عدد قطع البسكويت التي أصبحت في كل علبة؟

◀ عدد قطع البسكويت التي أصبحت في كل علبة = $14 = 6 + (3 \div 24)$ قطعة

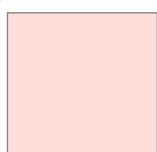
٦ حمام سباحة على شكل مستطيل، فإذا كان محيطه يساوى ٤٤ متراً، وعرضه يساوى ٥ أمتار، فما طول حمام السباحة؟

◀ طول حمام السباحة = $44 \div 24 - 5 = 7$ أمتار

٧ أوجد طول ضلع المربع المقابل:

◀ طول ضلع المربع = $44 \div 4 = 11$ سـم

المحيط = ٤٤ سـم



نموذج (٣)

١٠ درجة

٣ درجات

المجموعة الأولى: اختر الإجابة الصحيحة:

$$10 \times 6 \times 3 = \boxed{180}$$

$$6 < \boxed{10}$$

$$(..... \times 6) + (3 \times 6) = 14 \times 6$$

$$6 < \boxed{11}$$

$$6 \div 18 = \boxed{7 \div 21}$$

$$6 < \boxed{10}$$

$$\text{د} \quad \text{غير ذلك} \quad \boxed{\text{ج}} = \boxed{\text{ب}}$$

$$10 \quad \boxed{\text{د}} \quad \boxed{\text{ج}} = \boxed{\text{ب}}$$

$$4 \quad \boxed{\text{ج}} = \boxed{\text{ب}}$$

$$\text{د} \quad \text{غير ذلك} \quad \boxed{\text{ج}} = \boxed{\text{ب}}$$

$$6 < \boxed{10}$$

٧ درجات

المجموعة الثانية: أجب عما يأق:

١ اشتريت نهى **٦** علب من العصير من نفس النوع، ثمن العلبة الواحدة **٩** جنيهات، فإذا كان معها **٧٤** جنيهًا،

فكم جنيهًا يتبقى معها؟

$$\text{ما يتبقى معها} = 74 - (9 \times 6)$$

$$= 54 - 74 = 20 \text{ جنيهًا}$$

٢ استخدم المسألة **(١٠ × ٣) - ٩** في إكمال المسألة الكلامية الآتية، ثم اكتب الحل.

مع صياد **٣** صناديق، بكل صندوق **١٠** أسماك، فإذا قام ببيع **٩** أسماك،

فما عدد الأسماك التي تبقي معه؟

$$\text{عدد الأسماك التي تبقي معه} = 21 \text{ سمكية}$$

٣ أوجد عرض المستطيل المقابل:

$$\text{العرض} = (22 \div 8) - 8$$

$$= 3 = 8 - 11$$

٤ مربع محيطه **٣٦** سم، أوجد طول ضلعه.

$$\text{طول الضلع} = 36 \div 4 = 9 \text{ سم}$$

٥ أوجد ناتج: **٣٩ - ٢١٥**

$$\begin{array}{r} 215 \\ 39 - \\ \hline 176 \end{array}$$

٦ وزع أحمد **٣٥** جنيهًا على **٥** من أصدقائه بالتساوي، فإذا كان مع أحد هم قبل التوزيع **٧** جنيهات،

فما عدد الجنيهات مع هذا الصديق بعد التوزيع؟

$$\text{عدد الجنيهات مع هذا الصديق بعد التوزيع} = 7 + (5 \div 35)$$

$$= 7 + 7 = 14 \text{ جنيهًا}$$

٧ صنعت حنان **٢٧** قطعة من الكيك ثم قامت بتوزيعها على بعض الأطباق، فإذا كان في كل طبق **٣** قطع،

فما العدد الكلى لهذه الأطباق؟

$$\text{العدد الكلى لهذه الأطباق} = 27 \div 3 = 9 \text{ أطباق}$$

۳

المجموعة الأولى: اختر الإجابة الصحيحة:

..... محيط المربع = طول الضلع × ١

..... ب ٣ ٦ أ ٢

(..... × ٥) = (٥ × ٥) + (١٠ × ٥) ٤

..... ب ١٥ ١٠ أ ١

..... العدد الناقص فى المعادلة : ٥٤ ÷ ٣ ٦ أ

..... ب ٧

٧
درجات

المجموعة الثانية: أحب عما يأتي:

١ لدى هند Δ أكياس متماثلة من البرتقال وكل كيس به ٥ برتقالات، فإذا أرادت هي توزيع هذا البرتقال بالتساوي على ١٠ من أصدقائها، فكم عدد البرتقالات مع كل صديق؟

عدد البرتقال مع كل صديق = $(5 \times 8) \div 10$

$$= 40 \div 4 = 10$$

٢٥- أوجد ناتج: $7 \times 3 \times 6$ واذكر اسم الخاصية المستخدمة.

$$\text{خاصية الدمج} \quad 7 \times (3 \times 6) = 7 \times 3 \times 6$$

$$127 = 7 \times 18 =$$

٣١ التوزيع خاصية استخدام باستخدا١٣ × ناتج أوجد .

$$(10 + 3) \times 3 = 13 \times 3$$

$$39 = 30 + 9 = 10 \times 3 + 3 \times 3 =$$

٤) مستطيل محيطه ٣٠ سم وطوله ٨ سم، أوجد عرض هذا المستطيل.

عرض هذا المستطيل = $(٤ \div ٣٠) - ٨$

$$\text{سے } \forall = \wedge - 15 =$$

٥ صندوق به ١٣٥ قلماً، فإذا كان منها ٤٥ قلماً يلون أحمر، ٣٦ قلماً يلون أسود والباقي يلون أزرق،

فما عدد الأقلام الزرقاء بالصندوق؟

$$\text{عدد الأقلام الزرقاء بالصندوق} = 135 - (36 + 45) \leftarrow$$

$$٥٤ = ٨١ - ١٣٥ =$$

قارن یا استخدام ($>$, $<$, $=$)

$$12 \times 3 > 4 \times (5 + 3)$$

٧ أوجد محيط المستطيل الذي أطوال أبعاده هي ٤ سم، ٩ سم.

$$\text{محيط المستطيل} = (٤ + ٩) \times ٢$$

$$\text{سم } ٤٦ = ٤ \times ١٣ =$$

نموذج (٥)

١٠ درجة

٣ درجات

المجموعة الأولى: اختر الإجابة الصحيحة:

$$..... = 3 \times 50 = 3 \times (..... \times 5) \quad ١$$

د غيرذلك

ج ١٣٠ ، ٣

ب ١٥٠ ، ١٠

أ ١٠٠ ، ٥

٢ النموذج الشريطي المقابل يعبر عن المسألة الآتية:

$$(..... + 5) \times 7 \quad ٧$$

د

ج

ب

أ

$$8 \div 48 \quad ٤٨ \div ١٢ \quad ٢$$

د غيرذلك

= ج

ب <

> أ

المجموعة الثانية: أجب عما يأتى:

١ موقف للسيارات فيه صفان، في كل صف ١٠ سيارات، وكل سيارة بها ٨ مقاعد، احسب العدد الكلى للمقاعد ثم اذكر الخاصية المستخدمة.

$$\text{◀ العدد الكلى للمقاعد} = (10 \times ٢) \times ٨ \quad \text{(خاصية الدمج)}$$

$$= ٨ \times ٤٠ = ١٦٠ \quad \text{مقعداً}$$

٢ اكتب مسألة كلامية تعبّر عن مسألة القسمة: $7 = 6 \div 42$

◀ معلمة فصل في مدرسة ما أحضرت ٤٦ قلماً لتوزيعها على ٦ من تلاميذها، فاحسب نصيب كل تلميذ.

٣ سجادة على شكل مربع، إذا كان محيط المربع ٤٨ سم، فما طول ضلع هذه السجادة؟

$$\text{◀ طول ضلع هذه السجادة} = ٤ \div ٤٨ = ٧ \quad \text{سـم}$$

٤ أوجد محيط المستطيل المقابل:

$$\text{◀ محيط المستطيل} = (٢ + ٧) \times ٩ = ٢ \times ٩ = ١٨ \quad \text{سـم}$$

٥ احسب مستخدماً خاصية التوزيع حاصل الضرب:

$$(10 + ٩) \times ٥ = ١٩ \times ٥ \quad \text{◀}$$

$$10 \times ٥ + ٩ \times ٥ =$$

$$٩٥ = ٥٠ + ٤٥ =$$

٦ ينفق سامي يومياً ٨ جنيهات لمدة أسبوع، فإذا كان معه في بداية الأسبوع ٧٦ جنيهًا،

فكم جنيهًا يتبقى معه عند نهاية الأسبوع؟

$$\text{◀ مقدار ما أنفقه سامي في الأسبوع} = ٧ \times ٨ = ٥٦ \quad \text{جنيهاً}$$

$$\text{◀ مقدار ما تبقى عند نهاية الأسبوع} = ٧٦ - ٥٦ = ١٦ \quad \text{جنيهاً}$$

٧ مكتبة تحتوى على ٣ أرفف ويريد أمين المكتبة توزيع ٩٠٠ كتاباً على الرف الأول

و ٢٨٠ كتاباً على الرف الثاني، فكم كتاباً متبقياً لوضعها على الرف الثالث؟

$$\text{◀ عدد الكتب التي وضعت على الرفين الأول والثاني} = ٢٨٠ + ٣٤٠ = ٦٢٠ \quad \text{كتاباً}$$

$$\text{◀ عدد الكتب المتبقية} = ٩٠٠ - ٦٢٠ = ٢٨٠ \quad \text{كتاباً}$$

مجاناً ومضموناً

حمل الان

المراجعة رقم (3)

اختبار شهر فبراير



$$\frac{30}{\underline{\quad}} = \frac{\underline{\quad}}{5}$$

مجاب عنه

الاختبار الأول

١ اختر الإجابة الصحيحة : (٩ مفردات ، كل مفردة درجة)

[٣٥ ، ٤٥ ، ١٨ ، ١٠]

١ $\times 5 = (5 \times 2) \times 5$

[١٠ ، ٦ ، ٤ ، ٨]

٢ $24 \times 8 = (\dots \times 3) \times 8$

[٩ ، ٧ ، ٥ ، ٣]

٣ $(5 \times 4) + (4 \times 5) = 9 \times \dots$

[٨٠ ، ٦٥ ، ٧٠ ، ٤٥]

٤ تقدير ناتج 6×9 ينحصر بين القيمتين ، ٦٠

[١٥ ، ٥ ، ١٠ ، ١٦]

٥ $(\dots + 2) \times 5 = 16 \times 5$

[١٦ ، ٤٤ ، ٣٦ ، ٨]

٦ محيط المربع الذي طول ضلعه ٤ سم = سم .

٧ مستطيل طوله ٨ سم وعرضه ٦ سم ،

[٣٠ ، ٢٨ ، ٢٠ ، ١٦]

٨ فإن محيطه = سم .

[٧ ، ٦ ، ٥ ، ٤]

٩ $(\dots \times 6) + (3 \times 6) = 9 \times 6$

[٦ ، ٤ ، ٦ ، ٥]

..... $= 4 \div 60$

١٠ أجب عملياً : (٧ مفردات ، كل مفردة ٣ درجات)

١ فى مكتبة المنزل ١٣ رف للكتب ، بكل رف يوجد ٨ كتب .

احسب إجمالى عدد الكتب (باستخدام النموذج الشريطي) .

١ قام المعلم بتقسيم ٤٥ جنيهاً على عدد من التلاميذ بالتساوي ،
فكان نصيب كل تلميذ ٥ جنيهات . فما عدد التلاميذ ؟

٣ برواز صورة على شكل مربع محيطه ٨ أمتار ، أوجد طول ضلع البرواز .
طول ضلع البرواز = متر .

٤ منضدة على شكل مستطيل محيطها ١٨ م ، وطولها ٥ م ، احسب عرضها .

٥ اشتريت (سها) ١٤ رغيف ، واشترت (عبير) ١٣ رغيف ، لتوزيع جميع الأرغفة
على ٣ أكياس بالتساوي . فما عدد الأرغفة في كل كيس ؟

٦ قسم (تامر) قطعة من الحبل إلى ٧ أجزاء متساوية، وأعطي (على) جزءاً واحداً، و(من) جزائين منها.

(١) لون أجزاء الكسراتى حصل عليها (على) باللون الأحمر، والجزء الذى حصلت عليه (من) باللون الأزرق.

(٢) ما الكسر الذى يعبر عن جزء الحبل المتبقى مع (تامر)؟

٧ رتب الكسور الآتية تصاعدياً مرة، وتنازلياً مرة أخرى :

$$\frac{1}{8}, \frac{1}{4}, \frac{1}{3}, \frac{1}{2}$$

..... ، ، ، ، ، ، ، الترتيب تصاعدياً هو :

..... ، ، ، ، ، ، ، الترتيب تنازلياً هو :

الاختبار الثاني

مجاناً عنه

١

اختر الإجابة الصحيحة : (٩ مفردات، كل مفردة درجة)

[٦٠ ، ٥٤ ، ٤٥ ، ٣٠]

$9 \times = 9 \times (5 \times 9)$

[٣ ، ٤ ، ٥ ، ٢]

$(..... \times 5) + (4 \times 5) = 7 \times 5$

٣ الناتج الفعلى لضرب $7 \times 6 \times 4$ سيكون أكبر من 60×4 ، 70×4 ، 90×4 ، 20×7 .

[١٠ ، ٩ ، ٨ ، ٥]

$30 = \times 6$

[٢٠ ، ٣٦ ، ٤٤ ، ١٦]

٥ محيط المربع الذى طول ضلعه ٦ سم = سم.

[٩٩ ، ١١ ، ٤٤ ، ٤]

٦ إذا كان : $11 \times 4 = 44$ ، فإن : $44 \div = 11$

٧ مستطيل محيطه ١٨ سم، طوله ٦ سم،

[٥ ، ٩ ، ٣ ، ٦]

عرضه = سم.

[٣ ، ٩ ، ٦ ، ٥]

٨ إذا كان : $54 \div = 9$ ، فإن : $9 \times = 54$

[١ ، ٤ ، ٧ ، ٣]

٩ الكسر $\frac{1}{4}$ يقرأ ربع ، سبع ، ثمن ، سدس

أجب عما يأْتِي : (٧ مفردات ، كل مفردة ٣ درجات)

مسرح به ٨ صفوف من المقاعد يوجد بكل صف ١١ مقعد ،
فما إجمالي عدد المقاعد بالمسرح ؟ (باستخدام خاصية التوزيع في الضرب)

الحل: خبزت (حبيبة) ٣٥ قطعة بسكويت، وأرادت توزيعها على ٥ من صديقاتها بالتساوي. فما عدد قطع البسكويت التي ستحصل عليها كل صديقة؟

اشترى (حامد) ٨ طوابع ، ثمن الطابع الواحد ١٠ جنيهات ، وكان معه ١٠٠ جنيهاً .
كم جنيهاً تبقى معه ؟

وزع (رامي) ٥٥ سمكة بالتساوي على ٥ أحواض ، فما عدد الأسماك داخل كل حوض؟

اشترى (سعيد) ٩ أقلام من نفس النوع ، ثمن القلم ١١ جنيهًا . احسب ثمن الأقلام .
(باستخدام خاصية التوزيع في الضرب)

وزن (أحمد) برقالة فكانت $\frac{1}{8}$ كجم تقربياً، وزن بطيخة فكانت ١ كجم تقربياً، هل وزن البرقالة أكبر من وزن البطيخة؟ ولماذا؟

تريد (منال) مشاركة ساندوتش بالتساوي مع ٣ من أصدقائها بالتساوي ، مثل الكسر الذي يُعرّف عن نصيب (منال).

الاختبار الثالث

اخترا الإجابة الصحيحة : (٩ مفردات ، كل مفردة درجة)

$$[\quad 9 \quad , \quad 3 \quad , \quad 7 \quad , \quad 21 \quad] \qquad (\varepsilon \times 7) \times \dots = \varepsilon \times (7 \times 3)$$

الناتج الفعلى لضرب $6 \times 3 \times 2$

سيكون أصغر من $[10 \times 2, 20 \times 2, 11 \times 2, 15 \times 2]$

$$[\begin{array}{ccccc} 4 & 3 & 7 & 5 \end{array}] \quad 18 = \dots \times 7$$

مستطيل طوله ١٠ سم، ومحيطة ٢٨ سم.

[٢٠ ، ١٥ ، ٤ ، ١٤ ، ١٠] سم . عرضه فإن =

٥ مربع محيطه ٣٦ سم، فإن طول ضلعه = سم . [٨ ، ٩ ، ٤ ، ٦]

٦ مربع طول ضلعه ١٠ سم، فإن محيطه = سم . [٥٠ ، ٤٠ ، ٣٠ ، ٢٠]

٧ يمكن تقسيم الواحد الصحيح أتساع . [٣ ، ٩ ، ٨ ، ٧]

٨ الكسر $\frac{1}{9}$ مقامه [١٠ ، ١ ، ٩ ، ٥]

٩ غير ذلك [< ، > ، =] $\frac{1}{2} \dots \frac{1}{8}$

أجب عما يأْتِي : (٧ مفردات، كل مفردة ٣ درجات)

١ أحضر (كمال) صندوقين مملوئين بأكياس التفاح إلى المنزل، يحتوى كل صندوق على ٣ أكياس، وفي كل كيس ٥ تفاحات. فما إجمالي عدد التفاحات التي أحضرها (كمال) إلى المنزل؟ (باستخدام خاصية التجميع في الضرب)

٢ مع (أمير) ٤ صناديق في كل صندوق ٣ دُمى، وعلى قميص كل دمية زُراران. فما إجمالي عدد الأزرار؟ (موضحاً الناتج التقديري، والناتج الفعلى)

٣ طلبت (سلمى) ٣ مجموعات من أقلام التحديد، تضم كل مجموعة ٦ أقلام. وبعد توزيع قلم على كل تلميذ في الفصل، تبقى معها قلمان. فما عدد التلاميذ في فصل (سلمى)؟

٤ أطباق بيض، بكل طبق ١٠ بيضات، ثمن البيضة ٣ جنيهات. ما إجمالي ثمن البيض؟ (استخدم خاصية التجميع في الضرب)

٥ يريد (محمد) مشاركة البيتزا مع ٥ من أصدقائه بالتساوي. استخدم (الشريط الكسري) لإيجاد عدد الأجزاء وما الكسر الذي يمثل كل جزء؟

٦ صنعت (والدة سمير) بيتزا فأكل (سمير) $\frac{1}{8}$ البيتزا، وأكلت (والدته) $\frac{1}{3}$ البيتزا، هل (سمير) أكل الجزء الأكبر أم (والدته)؟ ولماذا؟

٧ وزَّ المعلم ٦٣ جنيهاً بالتساوي على ٩ تلاميذ، فما نصيب كل تلميذ؟

إجابة الاختبار الأول

١٠ ٥

٤٥ ٤

٥ ٣

٨ ٦

١٠ ١

٥ ٩

٦ ٨

٤٠ ٧

١٦ ٦

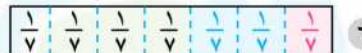
٩ أرغفة ٥

٤٤ ٤

٢٣ متر

٩٦ تلاميذ ٢

١٠٤ كتاب ١

الكسر الذي يعبر عن الجزء المتبقى = $\frac{4}{7}$ 

على مني

الترتيب تصاعدياً ← ١، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{8}$ ← الترتيب تناظرياً ← ١، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{8}$

إجابة الاختبار الثاني

٤٤ ٥

٥ ٤

٢٠ × ٧ ٣

٣ ٢

٤٥ ١

٩ ربع

٦ ٨

٣ ٧

٤٤ ٦

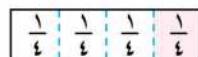
٩٩ جنيهًا ٥

١١ سمسكة

٢٠ جنيهًا ٣

٧ قطع بسكويت ٢

٨٨ ١

نصيب (منال) هو $\frac{1}{4}$ لا، لأن وزن البطيخة (١) أكبر من وزن البرتقالة ($\frac{1}{8}$)

إجابة الاختبار الثالث

٩ ٥

٤ ٤

٤ ٣

٢٠ × ٦ ٢

٣ ١

> ٩

٩ ٨

٩ ٧

٤٠ ٦

الناتج التقديري هو ٢٠ زرار، الناتج الفعلى هو ٢٤ زرار ٣٠ تفاحة ١

◀ عدد الأجزاء = ٦ أجزاء
◀ كل جزء يمثل الكسر $\frac{1}{6}$



١٥٠ جنيهًا ٤

١٦ تلميذ ٣

٧ جنيهات ٧

لا، لأن > $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{8}$ ٦

مجاناً ومضبوطاً

حمل الان

المراجعة رقم (4)

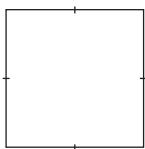
اختبار شهر فبراير



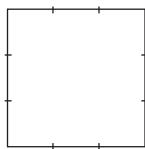
نموذج (١) اختبار شهر فبراير



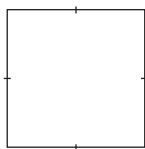
١ قسّم كُلّ شَكْلٍ بِحَسْبِ الْمَطْلُوبِ :



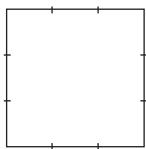
أثمان



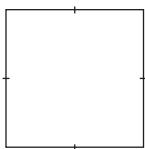
أسداس



أرباع

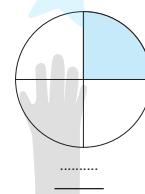
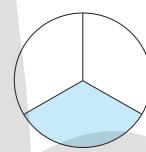
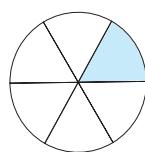
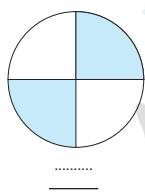


أثلاث



أنصاف

٢ أكْتُبِ الْكَسْرَ الَّذِي يُعْبُرُ عَنِ الْجُزْءِ الْمُلْوَنِ لِكُلِّ شَكْلٍ مِنَ الْأَشْكَالِ الْأَتِيَّةِ :



٣ أكْمِلِ الْجَدُولَ الَّتِي :

١	.....	١	.....	١	.....	١	البسط
.....	.....	.....	.....	.....	٤	.....	المقام
$\frac{1}{7}$	—	$\frac{1}{9}$	—	$\frac{1}{6}$	—	$\frac{1}{5}$	الكسر
.....	ثلث	.....	ثمن	.....	ربع	.....	قراءة الكسر

٤ أولاً : اخْتُرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ

أ الكسر الذي يعبر عن الجزء الملون بالشكل هو

د عدد الأسباع في الواحد الصحيح =

ثانية : أكمل ما يأتي : إذا كان اليوم ٢٤ ساعة ، فإن :

ب اليوم = ٨ ساعات .

د اليوم = ٣ ساعات .

أ اليوم = ١٦ ساعة .

ج اليوم = ٤ ساعات .

ثالثاً : أكمل ما يأتي :

أ عقرب الدقائق يقسم الساعة إلى نصفين ، وذلك برسم خط من إلى

ب يمكن تقسيم الساعة إلى ٣ أجزاء متساوية ، وذلك برسم ٣ خطوط من المركز إلى



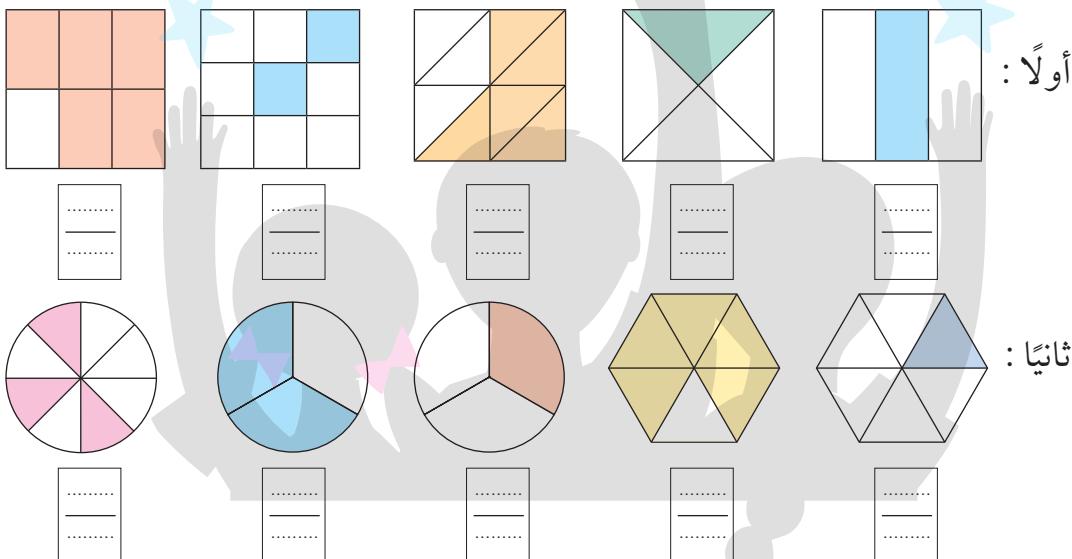
نموذج (١) اختبار شهر فبراير



١ بِاسْتِخَدَامِ نَمَادِيجِ الْكُسُورِ قَارِنْ يَيْنَ الْكُسُورِ الْأَتِيَّةِ بِوَضْعِ (<) أَوْ (>) :

$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	D	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{12}$	J	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{6}$	B	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	A
$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{7}$	H	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{9}$	I	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{5}$	G	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{6}$	F

٢ أُكْتِبِ الْكَسَرُ الَّذِي يُمثِلُهُ الْجُزْءُ الْمُلُونُ لِكُلِّ شَكَلٍ مِنَ الْأَشْكَالِ الْأَتِيَّةِ :



٣ لَوْنُ بِحَسْبِ الْكَسَرِ الْمُعْطَى :

الكسر كجزء من وحدة	الكسر كجزء من مجموعة	الكسر
		$\frac{3}{5}$
		$\frac{2}{7}$

٤ أَكْمِلْ مَا يَأْتِي :

$$\dots = \frac{12}{15} = \dots = \frac{8}{\dots} = \dots = 1 \quad ١$$

٢ الواحد الصحيح = ٣ أسابيع + أسابيع .

٣ = ٥ أتساع + ٣ أتساع + تسعة .

• اختبارات شهر فبراير

الإجابات

نموذج (2) اختبار شهر فبراير

$$> ج < ب > أ ١$$

$$< ٩ > ه < د$$

$$> ح > ز$$

$$\frac{٥}{٦} : \text{أولاً} ٦ \frac{٥}{٩} \frac{٥}{٨} \frac{١}{٣}$$

$$\frac{٣}{٨} : \text{ثانياً} ٦ \frac{٣}{٦} \frac{١}{٣} \frac{٥}{٦}$$

يسهل الحل .

$$\frac{١٥}{١٥} = \frac{١٤}{١٤} = \frac{١٠}{١٠} = \frac{٨}{٨} = \frac{٧}{٧}$$

ج الواحد الصحيح .

٤ ب

نموذج (1) اختبار شهر فبراير

١ يسهل الحل .

$$\frac{٢}{٣} \frac{١}{٦} \frac{١}{٨} \frac{١}{٤}$$

٣ يسهل الحل

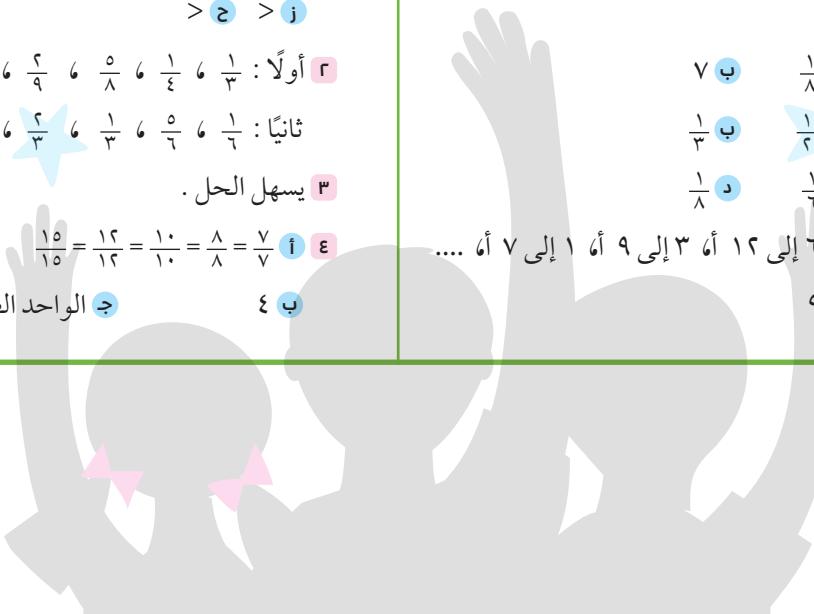
$$٧ ب \frac{١}{٨} (أولاً) ١$$

$$\frac{١}{٣} ب (ثانياً) ٢$$

$$\frac{١}{٨} د \frac{١}{٦} ح$$

(ثالثاً) ٦ إلى ١٢ أاء ٣ إلى ٩ أاء ١ إلى ٧ أاء

٩ ب



٨ سادس

مجاناً ومضموناً

حمل الان

المراجعة رقم (5)

اختبار شهر فبراير





النموذج الأول

(المجموعة الأولى) اختار الإجابة الصحيحة:

١

$$(\dots + ٣) \times ٥ = ٧ \times ٥ \quad (١)$$

٦ (ج)

٥ (ب)

٤ (أ)

> (ج)

= (ب)

< (أ)

$$\square \times (٣ \times ٢) (\square \times ٣ \times ٢) \quad (٢)$$

$$٩ = ٧ \div \dots \quad (٣)$$

٧٢ (ج)

٦٣ (ب)

٥٦ (أ)

مربع طول ضلعه ٧ سم فإن محيطه = سم (٤)

٢٨ (ج)

٣٥ (ب)

٢٤ (أ)

عدد الأخماس في الواحد الصحيح = أخماس (٥)

٤ (ج)

٥ (ب)

٦ (أ)

مستطيل محيطه ٢٢ سم، طوله ٧ سم فإن عرضه = سم (٦)

٦ (ج)

٥ (ب)

٤ (أ)

الجزء المظلل في الشكل يمثل (٧)

$$\frac{1}{0}$$

$$\frac{1}{3}$$

كسر بسطه ٢، مقامه ٧ يكتب (٨)

$$\frac{2}{7}$$

$$\frac{7}{2}$$

كجم جرام (٩)

= (ب)

> (أ)

(المجموعة الثانية) أجب بما يلي:

٢

مستطيل طوله ٧ سم، عرضه ٣ سم، فما محيطه؟ (١)



(٢) أوجد ناتج ضرب 3×12 مستخدماً خاصية التوزيع.

(٣) وزع المعلم ٧٢ بالونة على ٨ تلاميذ متفوقين. فما نصيب كل منهم؟

(٤) قدر ناتج ضرب $8 \times 3 \times 2$.

(٥) مربع محیطه ١٢ سم. فما طول ضلعه؟

(٦) كم عدد الأسداس في الواحد الصحيح؟

(٧) إذا كان ثمن الكيلوجرام من الخيار ١٣ جنيهاً، فما ثمن ٥ كيلوجرامات؟

النموذج الثاني

المجموعة الأولى) اختار الإجابة الصحيحة:

(١) $(0 \times 7) + (3 \times 7) = \times 7$

(أ) ٦ (ب) ٨ (أ) ٦

(٢) مربع طول ضلعه ٦ سم، فإن محیطه = سم

(ب) ٢٨ (أ) ٢٨

(٣) الكسر بسطه ٦ ومقامه ٧

(ب) $\frac{6}{7}$ (أ) $\frac{7}{6}$

(٤) وسيلة للحصول على ناتج قريب من الناتج الفعلي

(أ) التقدير (ب) الكسور (ج) الضرب

(٥) $10 \times 3 + (0 \times 3) + \boxed{ }$

(ب) = (أ) >

(ج) <



$$\Delta = \dots \div 6$$

(ج) ٩

(ب) ٧

(أ) ٦

مستطيل طوله ٥ سم، عرضه ٣ سم، فإن محيطه = ... سم

(ج) ١٦

(ب) ٢٠

(أ) ١٢

العدد ٨ في الكسر $\frac{7}{\Delta}$ يمثل

(ج) كسرًا

(ب) مقامًا

(أ) بسطًا

(ج) $\frac{1}{2}$ (ب) $\frac{1}{5}$ (أ) $\frac{1}{4}$

(٦)

(٧)

(٨)

(٩)

٢

(المجموعة الثانية) أجب بما يلي:

أيهما أكبر؟ $\frac{1}{7}$ أم $\frac{1}{8}$

(١)

إذا كان ثمن الكيلو جرام من الطماطم ١٢ جنيهًا، فما ثمن ٥ كيلوجرامات من الطماطم؟

ما الكسر الذي بسطه ٣، مقامه ٨؟

(٢)

(٣)

مستطيل محيطه ١٨ سم، عرضه ٤ سم، فما طوله؟

(٤)

برواز مربع الشكل محيطه ٢٠ سم، فما طول ضلعه؟

(٥)

أكمل: محيط المستطيل = () × () + ()

(٦)

شربت هدى $\frac{1}{4}$ زجاجة عصير، وشربت هناء $\frac{1}{3}$ زجاجة العصير، أي منهما

(٧)

شربت كمية أكبر من العصير؟





ذاكر معانا



النموذج الثالث

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة:

١

$$\dots \times \dots = (4 \times 2 + 9 \times 2) \quad (١)$$

١٢ × ٢ (ج)

١١ × ٢ (ب)

١٣ × ٢ (أ)

محيط = طول الضلع × ٤ (٢)

(ج) المربع

(ب) المستطيل

(أ) المثلث

عدد الأنصاف في الواحد الصحيح = (٣)

٤ (ج)

٢ (ب)

٣ (أ)

خارج القسمة في مسألة القسمة $32 \div 4$ هو (٤)

٨ (ج)

٣٢ (ب)

٤ (أ)

تقدير ضرب 7×19 هو (٥)

٣٠ × ٧ (ج)

٢٠ × ٧ (ب)

٤٠ × ٧ (أ)



$\frac{1}{6}$ (ج)

$\frac{1}{4}$ (ب)

$\frac{1}{0}$ (أ)

$4 = \dots \div 36 \quad (٦)$

٧ (ب)

٨ (أ)

$\dots < \frac{1}{1} \quad (٧)$

$\frac{1}{0}$ (ب)

$\frac{1}{9}$ (أ)

محيط المستطيل = (الطول + العرض) × (٨)

٢ (ج)

٤ (ب)

٣ (أ)

(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

٢

وزعت الأم ١٦ كراسة على ٤ أولاد بتساوي، فما نصيب كل ولد؟ (١)



(٢) أيهما أكبر؟ نصف بطيخة أم نصف تفاحة.

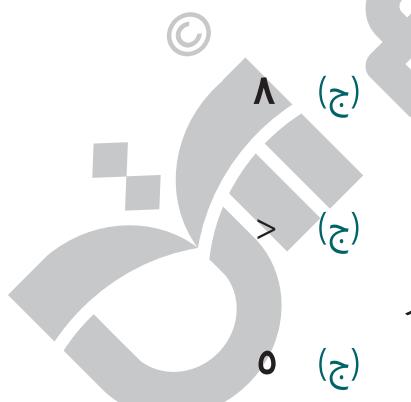
(٣) ما الكسر الذي يعبر عن $\frac{4}{5}$ في البسط، 5 في المقام؟(٤) يجري هادي صباحاً لمدة $\frac{1}{4}$ ساعة، ويجرى تامر لمدة $\frac{1}{3}$ ساعة أيهما يجري مدة أطول؟(٥) أكمل: $12 \times 12 = 13 \times 12 + (.....)$.

(٦) ما عدد الأئمان التي تكون واحداً صحيحاً؟

(٧) مربع محیطه 28 متراً فما طول ضلعه؟

النموذج الرابع

(المجموعة الأولى) اختار الإجابة الصحيحة:



(١) $V = \div 42$

(أ) 0

(٢) $\square = 10 \times 6 \times 3$

(أ) $<$

(٣) مربع محیطه 16 سم، فإن طول ضلعه = سم

(أ) 3

(٤) مستطيل طوله 5 سم، عرضه 3 سم، فإن نصف محیطه = سم

(أ) 16

(ب) 8

(ج) 12

(٥) $..... < \frac{1}{4}$

(ج) $\frac{1}{3}$

(ب) $\frac{1}{0}$

(أ) $\frac{1}{2}$



٦ (ج)

٧ (ب)

٥ (أ)

الواحد الصحيح = أتساع

٩ (ج)

٨ (ب)

٧ (أ)

$٤ \times ٧ = ٧ \times ٤$ تمثل خاصية

(ج) الإبدال

(ب) التوزيع

(أ) الدمج

نصف طول شخص نصف طول شجرة.

> (ج)

= (ب)

< (أ)

(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

أيهما أثقل؟ نصف كتلة أسد أم نصف كتلة دجاجة.

مربع طول ضلعه ٩ سم، فما محيطه؟



اكتب الكسر الذي يعبر عن الجزء المظلل

اشترى عادل ٣ علب حلوى، وكان ثمن العلبة الواحدة ٧ جنيهات، فما ثمن العلب؟

أيهما أصغر $\frac{1}{6}$ أم $\frac{1}{9}$ ؟

أكمل: الكسر $\frac{(\quad)}{9}$ بسطه ٥، مقامه

مستطيل طوله ١٠ سم، عرضه ٥ سم، فما محيطه؟



النموذج الخامس

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة:

١

$$\dots \times 0 \times 8 \quad (١)$$

(ج) 10×16

(ب) 8×10

(أ) 4×10

$$9 = 7 \div \dots \quad (٢)$$

(ج) ٦٣

(ب) ٤٨

(أ) ٣٦

(ج) >

(ب) =

< (أ)

$$\text{محيط المربع} = \text{طول الضلع} \times \dots \quad (٤)$$

(ج) ٤

(ب) ٦

(أ) ٥

$$\text{طول المستطيل} + \text{عرض المستطيل} = \dots \quad (٥)$$

(ج) مساحة المستطيل

(ب) نصف المحيط

(أ) محيط المستطيل

$$\text{عدد الأثلاث في الواحد الصحيح} = \dots \quad (٦)$$

(ج) ثلاثة

(ب) خمسة

(أ) أربعة

$$\text{الكسر الذي بسطه } 2, \text{ مقامه } 9 \text{ هو} \dots \quad (٧)$$

(ج) خمسان

(ب) تسعان

(أ) رباعان

$$\text{نصف } \square \text{ رباعين} \quad (٨)$$

(ج) >

(ب) =

< (أ)

$$\text{الشكل } \bigcirc \text{ مقسم إلى} \dots \quad (٩)$$

(ج) أسداس

(ب) أتساع

(أ) أخماس

(المجموعة الثانية) أجب بما يلي:

٢

مربع محيطيه ١٦ سـ، فـما طـول ضـلعـه؟

(١)



(٢) وزع المعلم ١٢ قلماً على الأوائل الثلاثة من الفصل بالتساوي، فما نصيب كل تلميذ؟

(٣) اكتب الكسر الذي مقامه ٩، بسطه ٧

(٤) أوجد ناتج ضرب $٢ \times ٥ \times ٧$ (مستخدماً خاصية الدمج)

(٥) إذا كان $٥٦ \div ٨ = ٧$ حدد ما يلي:

..... المقسوم ، المقسم عليه = ، خارج القسمة =

(٦) حديقة مستطيلة طولها ٧م، عرضها ٤م. أوجد محيطها؟

(٧) ١٢ طبقاً من الحلوي، بكل طبق ٦ قطع. كم عدد قطع الحلوي؟ (مستخدماً خاصية التوزيع)

رحلة تعليمية متكاملة





ذاكر معانا



النموذج الأول

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة:

١

$$(\dots + ٣) \times ٠ = ٧ \times ٠ \quad (١)$$

٦ (ج)

٥ (ب)

٤ (أ)

$$\Lambda \times (\square \times ٣) = (\Lambda \times ٣) \times \square \quad (٢)$$

> (ج)

= (ب)

< (أ)

$$٩ = ٧ \div \dots \quad (٣)$$

٧٢ (ج)

٦٣ (ب)

٥٦ (أ)

مربع طول ضلعه ٧ سم فإن محيطه = سم (٤)

٢٨ (ج)

٣٥ (ب)

٢٤ (أ)

عدد الأخماس في الواحد الصحيح = أخماس (٥)

٤ (ج)

٥ (ب)

٦ (أ)

مستطيل محيطه ٢٢ سم، طوله ٧ سم فإن عرضه = سم (٦)

٦ (ج)

٥ (ب)

٤ (أ)

الجزء المظلل في الشكل يمثل (٧)

 $\frac{1}{0}$ $\frac{1}{3}$

كسر بسطه ٢، مقامه ٧ يكتب (٨)

 $\frac{٢}{٧}$ $\frac{٧}{٢}$ $\frac{1}{4}$

(ج)

(ج)

(ج)

(ج)

كم جرام يمثل كجم (٩)

= (ب)

> (أ)

(المجموعة الثانية) أجب بما يلي:

٢

مستطيل طوله ٧ سم، عرضه ٣ سم، فما محيطه؟ (١)

محيط المستطيل = (الطول + العرض) × ٢ = (٧ + ٣) × ٢ = ٢٠ سم



(٢) أوجد ناتج ضرب 3×12 مستخدماً خاصية التوزيع.

$$3 \times (10 + 2) = (10 \times 3) + (2 \times 3) = 30 + 6 = 36$$

(٣) وزع المعلم ٧٢ بالونة على ٨ تلاميذ متفوقين. فما نصيب كل منهم؟

$$\text{نصيب كل تلميذ} = 72 \div 8 = 9 \text{ بالونات.}$$

(٤) قدر ناتج ضرب $8 \times 3 \times 2$.(٥) التقدير: $(3 \times 2) \times 10 = 60 = 10 \times 6$ وبالتالي الناتج الفعلي أقل من ٦٠.

(٦) مربع محيطه ١٢ سم. فما طول ضلعه؟

$$\text{طول ضلع المربع} = \text{محيط المربع} \div 4 = 12 \div 4 = 3 \text{ سم}$$

(٧) كم عدد الأسداس في الواحد الصحيح؟

$$\text{عدد الأسداس} = 6 \text{ أسداس}$$

(٨) إذا كان ثمن الكيلوجرام من الخيار ١٣ جنيهًا، فما ثمن ٥ كيلوجرامات؟

$$\text{ثمن ٥ كيلوجرامات خيار} = 0 \times 5 = 13 \times 5 = 65 \text{ جنيهًا}$$

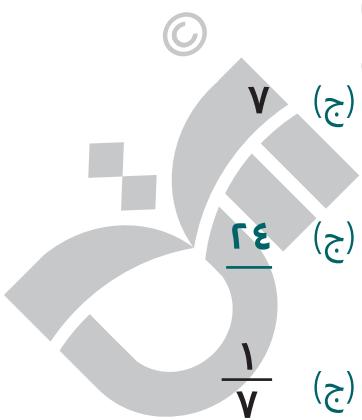
$$= (10 \times 0) + (3 \times 0) + (10 \times 0) = 10 + 0 + 0 = 10 \text{ جنيهًا}$$



النموذج الثاني

١

(المجموعة الأولى) اختار الإجابة الصحيحة:



$$(0 \times 7) + (3 \times 7) = \times 7$$

$$(أ) 6 \quad (ب) \underline{8}$$

مربع طول ضلعه ٦ سم، فإن محيطه = سم

$$(أ) 28 \quad (ب) 20$$

الكسر بسطه ٦ ومقامه ٧

$$(أ) \frac{7}{6} \quad (ب) \frac{6}{7}$$

وسيلة للحصول على ناتج قريب من الناتج الفعلي.

(أ) التقدير (ب) الكسور (ج) الضرب

$$10 \times 3 + (0 \times 3) + (10 \times 3) = 30 + 0 + 30 = 60$$

$$(أ) < \quad (ب) = \quad (ج) >$$



$$\Delta = \dots \div 6$$

٩ (ج)

(ب) v

٦ (أ)

مستطيل طوله ٥ سم، عرضه ٣ سم، فإن محيطه = ... سم

١٦ (ج)

(ب) ٢٠

١٢ (أ)

العدد ٨ في الكسر $\frac{v}{\Delta}$ يمثل يمثل بسطاً

(ج) كسرًا

(ب) مقاماً

$\frac{1}{2}$ (ج)

(ب) $\frac{1}{5}$

$\frac{1}{4}$ (أ)

(٦)

(٧)

(٨)

(٩)

٢

(المجموعة الثانية) أجب بما يلي:

أيهما أكبر؟ $\frac{1}{8}$ أم $\frac{1}{7}$

الأكبر هو: $\frac{1}{7}$

إذا كان ثمن الكيلو جرام من الطماطم ١٢ جنيهًا، فما ثمن ٥ كيلوجرامات من الطماطم؟

ثمن ٥ كيلوجرامات من الطماطم = $5 \times 12 = 60$ جنيهًا

ما الكسر الذي يمثل مقامه ٨ ؟

الكسر هو $\frac{3}{4}$

مستطيل محيطه ١٨ سم، عرضه ٤ سم، فما طوله؟

نصف المحيط = $18 \div 2 = 9$ سم

طول المستطيل = $9 - 4 = 5$ سم

برواز مربع الشكل محيطه ٢٠ سم، فما طول ضلعه؟

طول ضلع المربع = المحيط $\div 4 = 20 \div 4 = 5$ سم

أكمل: محيط المستطيل = (..... \times ) + (.....)

= (الطول + العرض) \times ٢

شربت هدى $\frac{1}{4}$ زجاجة عصير، وشربت هناء $\frac{1}{3}$ زجاجة العصير، أي منهما

شربت كمية أكبر من العصير؟

هناء شربت أكثر من هدى؛ لأن: $(\frac{1}{3} > \frac{1}{4})$

(١)

(٢)

(٣)

(٤)

(٥)

(٦)

(٧)





ذاكر معانا



النموذج الثالث

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة:

١

$$\dots \times \dots = (4 \times 2 + 9 \times 2)$$
 (١)

$$12 \times 2$$
 (ج)

$$11 \times 2$$
 (ب)

$$\underline{13 \times 2}$$
 (أ)

محيط = طول الضلع × ٤

(أ) المثلث

(ب) المستطيل

(ج) المربع

عدد الأنصاف في الواحد الصحيح =

$$4$$
 (أ)

$$4$$
 (ج)

$$\underline{2}$$
 (ب)

$$3$$
 (أ)

خارج القسمة في مسألة القسمة $32 \div 4$ هو

$$4$$
 (أ)

$$4$$
 (ج)

$$32$$
 (ب)

$$4$$
 (أ)

تقدير ضرب 7×19 هو

$$40 \times 7$$
 (أ)

$$30 \times 7$$
 (ج)

$$\underline{20 \times 7}$$
 (ب)

$$40 \times 7$$
 (أ)



$$\frac{1}{6}$$
 (ج)

$$\frac{1}{4}$$
 (ب)

$$\frac{1}{0}$$
 (أ)

$$4 = \dots \div 36$$
 (٧)

$$7$$
 (ب)

$$8$$
 (أ)

$$\dots < \frac{1}{1}$$
 (٨)

$$\frac{1}{0}$$
 (ب)

$$\frac{1}{9}$$
 (أ)

محيط المستطيل = (الطول + العرض) ×

$$4$$
 (ب)

$$3$$
 (أ)

$$\frac{1}{4}$$
 (ج)

$$\frac{1}{4}$$
 (ج)

$$\frac{1}{4}$$
 (ج)

٢

(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

وزعت الأم ١٦ كراسة على ٤ أولاد بتساوي، فما نصيب كل ولد؟

نصيب كل ولد = $16 \div 4 = 4$ كراسات

(١)

GET IT ON
Google PlayDOWNLOAD ON THE
App Store

(٢)

أيهما أكبر؟ نصف بطيخة أم نصف تفاحة.

الأكبر : نصف بطيخة

(٣)

ما الكسر الذي يعبر عن ٤ في البسط، ٥ في المقام؟

$$\text{الكسر: } \frac{4}{5}$$

(٤)

يجري هادي صباحاً لمدة $\frac{1}{4}$ ساعة، ويجرى تامر لمدة $\frac{1}{3}$ ساعة أيهما يجري مدة أطول؟

تامر يجري مدة أطول من هادي، لأن: $(\frac{1}{3} > \frac{1}{4})$

$$\text{أكمل: } 12 \times 12 = 12 \times (3 + \dots).$$

(٥)

العدد المجهول = ١٠

(٦)

ما عدد الأثمان التي تكون واحداً صحيحاً؟

عدد الأثمان في الواحد الصحيح = ٨ أثمان

(٧)

مربع محيطه ٢٨ متراً فما طول ضلعه؟

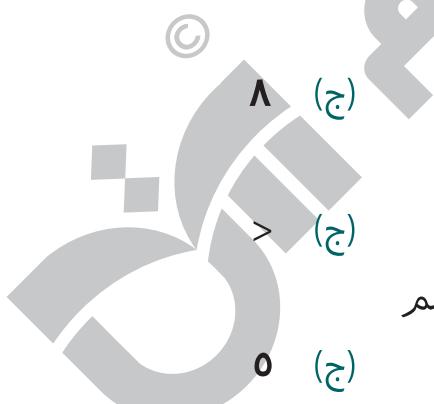
طول ضلع المربع = محيط المربع ÷ ٤ = ٧ ÷ ٤ = ٧ أمتار



النموذج الرابع

١

(المجموعة الأولى) اختار الإجابة الصحيحة:



$$V = \dots \div 42$$

(١)

$$\underline{6} \quad (ب) \quad 0 \quad (أ)$$

(٢)

$$\square \quad 10 \times 6 \times 3 \quad (10 \times 6 \times 3)$$

$$\underline{= \quad (ب) \quad < \quad (أ)}$$

(٣)

مربع محيطه ١٢ سم، فإن طول ضلعه = سم

$$\underline{4} \quad (ب) \quad 3 \quad (أ)$$

(٤)

مستطيل طوله ٥ سم، عرضه ٣ سم، فإن نصف محيطه = سم

$$\underline{16} \quad (ب) \quad 8 \quad (أ)$$

(٥)

$$\dots < \frac{1}{4}$$

$$\underline{\frac{1}{5}} \quad (ج) \quad \underline{\frac{1}{0}} \quad (ب) \quad \underline{\frac{1}{2}} \quad (أ)$$

(٦)



$$\dots \times 4 = 8 \times 3 \quad (1)$$

٦ (ج)

v (ب)

٥ (أ)

الواحد الصحيح = أتساع

٩ (ج)

v (ب)

v (أ)

..... $4 \times 7 = 7 \times 4$ تمثل خاصية

الإبدال (ج)

(ب) التوزيع

(أ) الدمج

نصف طول شخص نصف طول شجرة.

> (ج)

(ب) =

< (أ)

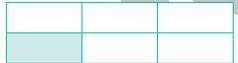
(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

أيهما أثقل؟ نصف كتلة أسد أم نصف كتلة دجاجة.

الأثقل: نصف كتلة الأسد.

مربع طول ضلعه ٩ سم، فما محيطه؟

محيط المربع = طول الضلع × ٤ = ٩ × ٤ = ٣٦ سم



اكتب الكسر الذي يعبر عن الجزء المظلل

الكسر: $\frac{1}{6}$

اشترى عادل ٣ علب حلوى، وكان ثمن العلبة الواحدة ٧ جنيهات، فما ثمن العلب؟

ثمن العلب = $7 \times 3 = 21$ جنيهاً

أيهما أصغر $\frac{1}{6}$ أم $\frac{1}{5}$ ؟

الأصغر: $\frac{1}{6}$ لأن $\left(\frac{1}{6} < \frac{1}{5}\right)$

أكمل: الكسر $\frac{5}{9}$ بسطه ٥، مقامه

$\frac{5}{9}$ بسطه ٥، مقامه ٩

مستطيل طوله ١٠ سم، عرضه ٥ سم، فما محيطه؟

محيط المستطيل = (الطول + العرض) × ٢ = $(10 + 5) \times 2 = 30$ سم





النموذج الخامس

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة:

١

$$\dots \times 0 \times 8 \quad (1)$$

(ج) 10×16

(ب) 10×8

(أ) 10×4

(٢)

$$9 = 7 \div \dots \quad (2)$$

(ج) ٦٣

(ب) ٤٨

(أ) ٣٦

(٣)

(ج) $>$

(ب) $=$

(أ) \leq

(٤)

محيط المربع = طول الضلع \times

(ج) ٤

(ب) ٦

(أ) ٥

(٥)

(ج) مساحة المستطيل

(ب) نصف المحيط

(أ)

عدد الأثلاث في الواحد الصحيح = أثلاث

(ج) ثلاثة

(ب) خمسة

(أ) أربعة

(٦)

الكسر الذي يبسطه ٢ ، مقامه ٩ هو

(ج) خمسان

(ب) تسعان

(أ) ربعان

(٧)

نصف ربعين

(ب) =

(أ) <

(٨)

الشكل مقسم إلى

(ج) أسداس

(ب) أتساع

(أ) أخماس

(٩)

الشكل  مقسم إلى

(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

٢

مربع محيطه ١٦ سـ، فـما طـول ضـلعـه؟

(١)

طـول ضـلعـ المـرـبـع = مـحـيـطـ المـرـبـع ÷ ٤ = ٤ سـ



(٢) وزع المعلم ١٢ قلماً على الأوائل الثلاثة من الفصل بالتساوي، فما نصيب كل تلميذ؟

$$\text{نصيب كل تلميذ} = 12 \div 3 = 4 \text{ أقلام}$$

(٣) اكتب الكسر الذي مقامه ٩، بسطه ٧

$$\text{الكسر: } \frac{7}{9}$$

(٤) أوجد ناتج ضرب $2 \times 0 \times 7$ (مستخدماً خاصية الدمج)

$$7 \times (0 \times 2) = 7 \times 0 \times 2$$

$$7 \cdot = 7 \times 1 \cdot =$$

(٥) إذا كان $56 \div 8 = 7$ حدد ما يلي:

المقسوم = ، المقسوم عليه = ، خارج القسمة =

المقسوم = ٥٦، المقسوم عليه = ٨، خارج القسمة = ٧

(٦) حديقة مستطيلة طولها ٧ م، عرضها ٤ م. أوجد محيطها؟

$$\text{محيط الحديقة} = (\text{الطول} + \text{العرض}) \times 2 = 2 \times 11 = 2 \times (4 + 7) = 22 \text{ مم}$$

(٧) ١٢ طبقاً من الحلوي، بكل طبق ٦ قطع. كم عدد قطع الحلوي؟ (مستخدماً خاصية التوزيع)

$$\text{عدد قطع الحلوي} = 12 \times 6$$

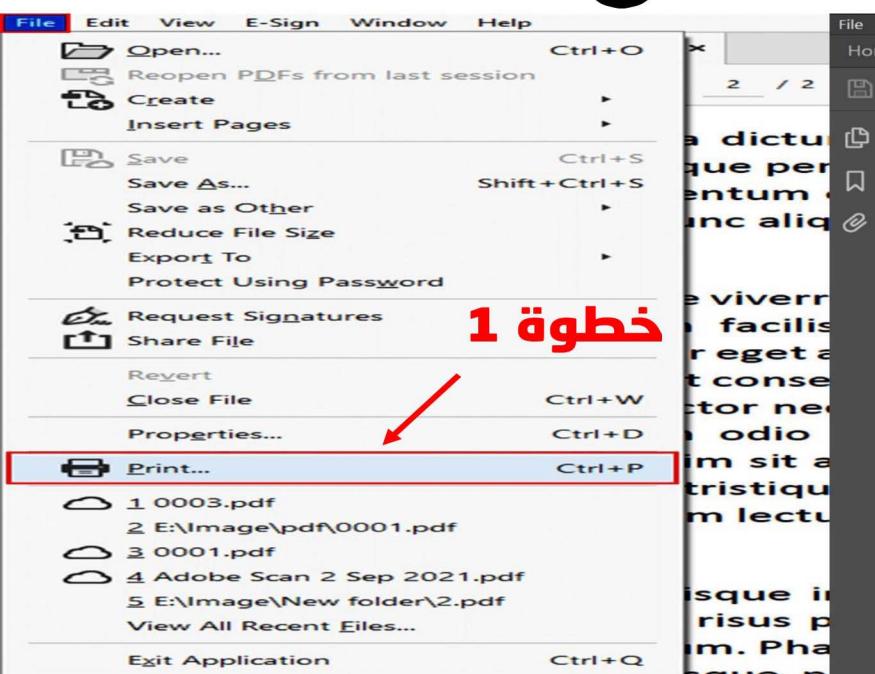
$$= 6 \times (10 + 2) = 60 + 12 = 72 \text{ قطعة حلوي}$$

رحلة تعليمية متكاملة

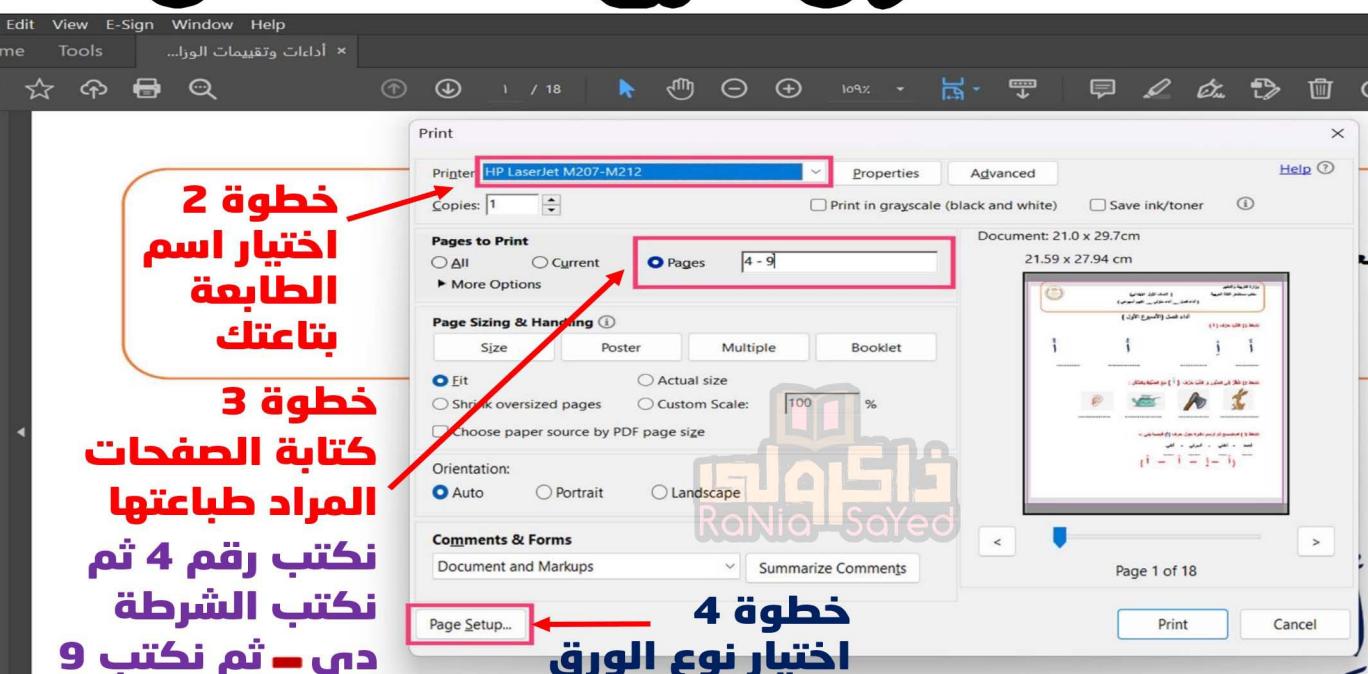


كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين مثل ازاي نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9

خطوة 1



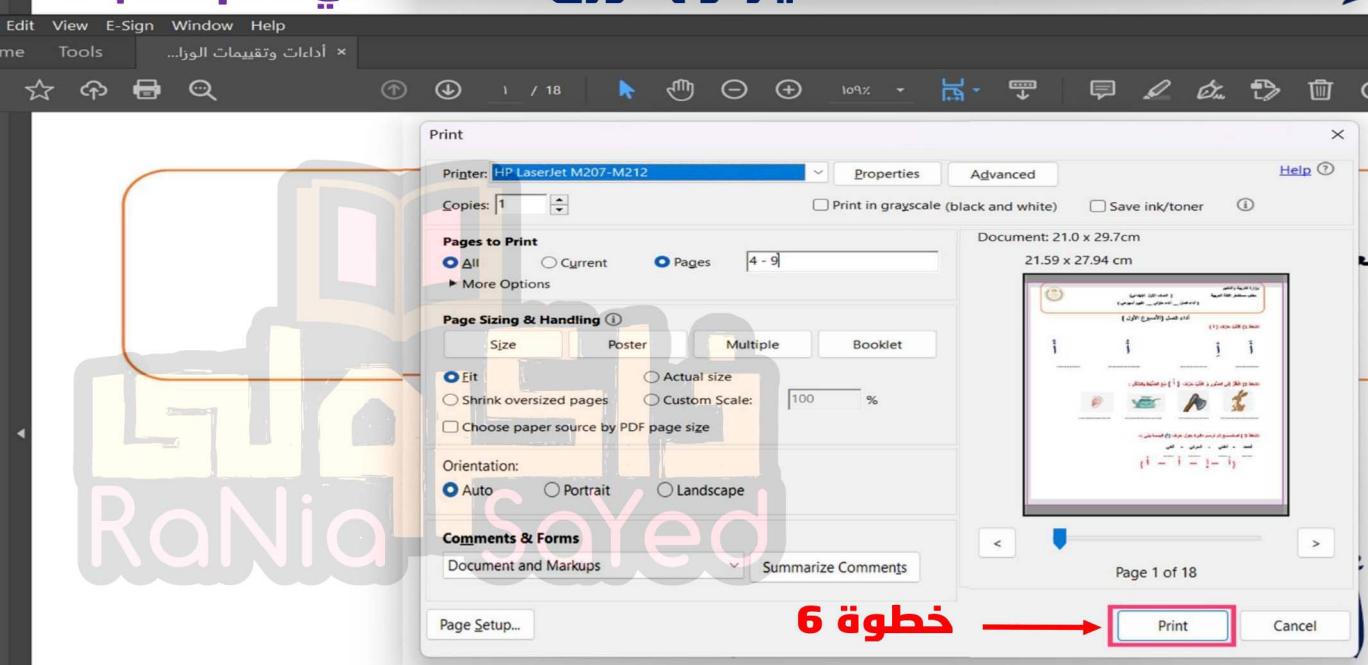
خطوة 2



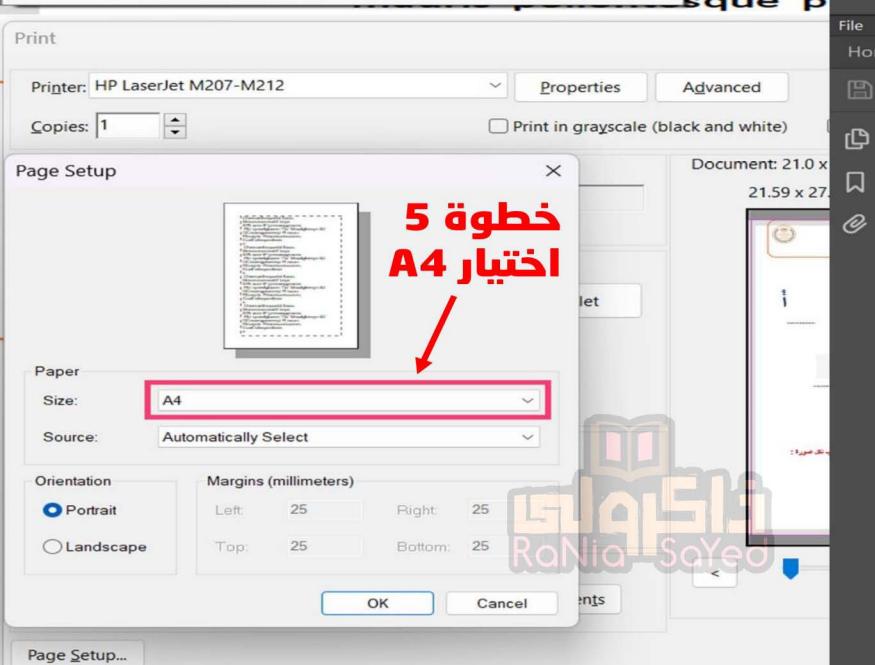
خطوة 3

كتابة الصفحات
المراد طباعتها
نكتب رقم 4 ثم
نكتب الشرطة
دي - ثم نكتب 9

خطوة 4



خطوة 5



خطوة 6

